

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' OCTOBRE 2020

\*\*\*\*\*

*Très mauvais temps presque tout le mois.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 8,5°C (normale : 7,9°)

Température minimale absolue : + 0,5° le 17 (gelée au sol)

Moyenne des températures maximales (Tx) : 15,7°C (normale : 15,8°)

Température maximale absolue : 19,9° le 21

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 12,1°C (normale : 11,8°)

Hauteur totale des précipitations : 130,8 mm (normale : 85,7)

\* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1981 – 2010.

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 26

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 15,9 mm le 28.

## RÉSUMÉ DU TEMPS :

Le bilan climatologique de ce mois d'octobre est relativement facile à établir, puisque les conditions ont été particulièrement mauvaises sur une bonne partie de la France durant la presque totalité du mois ! Dans nos régions du Nord, le mauvais temps perturbé, qui avait débuté le 23 septembre, se poursuit sans faiblir jusqu'au 13 octobre (21 jours de pluie *consécutifs* !), avec un défilé de perturbations très actives donnant des pluies ou averses fréquentes et souvent abondantes, surtout en début de mois (37 mm à Watten dans les 4 premiers jours). C'est à cette époque, au cours du premier week-end du mois, que les restes de la tempête ALEX donnent des orages diluviens, d'une violence inouïe, dans les Alpes Maritimes (arrière pays niçois) où certaines localités ont reçu jusqu'à 500 mm d'eau en moins de 24 heures ! Chez nous, les intempéries se calment (provisoirement) dans la soirée du 13, et durant ce début de mois très pluvieux, les températures ne subissent pas de variations très importantes ; les minimales sont relativement élevées jusqu'au 9, souvent supérieures à 10°, puis se rapprochent des normales (5° à 9°), et les maximales sont d'une stabilité remarquable, évoluant entre 14° et 17°, sauf une petite poussée à 19° le 5.

Du 14 au 19, avec la hausse des pressions, une franche accalmie intéresse nos régions, même si quelques averses tombent encore les 17 et 18. Les températures minimales sont en nette baisse, et s'approchent de 0° les 16 et 17 avec des gelées au sol locales, tandis que les maximales ne subissent pas de variations appréciables, restant comprises entre 13° et 15°. Puis à partir du 21, c'est la reprise du mauvais temps très perturbé, avec à nouveau des pluies fréquentes et souvent abondantes : il pleut tous les jours, sauf le 30, les journées les plus arrosées étant le 20 (10 mm d'eau), et surtout le 28 (près de 16 mm) lors de copieuses averses à caractère orageux. ... / ...

Les températures minimales accusent davantage de variations, tout en restant égales ou supérieures aux normales (pic de 14° le 30) ; les maximales, elles aussi, sont un peu plus contrastées : après avoir frôlé les 20° le 21, elles sont ensuite à peu près « normales » pour la saison (de 15° à 18°), sauf les 26 et 27 où elles ne dépassent pas 13°.

En fin de compte, ce mois d'octobre 2020 se termine chez nous avec un net excédent de précipitations (plus de 50 %), ce qui n'a rien d'étonnant, et l'on compte 4 jours avec hauteur d'eau  $\geq 10$  mm. Les températures, généralement de faible amplitude, à part une baisse passagère des minimales en milieu de mois, sont dans l'ensemble assez proches des normales, avec un léger excédent de 0,3° sur la moyenne mensuelle. On notera qu'il n'y a eu chez nous aucun jour de chaleur ( $\geq 25^\circ$ ), et aucune gelée sous abri, la minimale du 17 (+ 0,5°) étant juste à la limite.